

01-27-C1



PATENT
TER2000-1

JC966 U.S. PTO
09/770237



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants: Ronald J. Kane et al.

Examiner:

Serial No.:

Group Art Unit:

Title: **BODY MOTION
TRACKING SYSTEM**

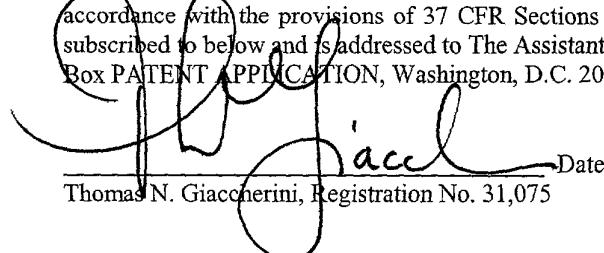
Filed: 26 January 2001

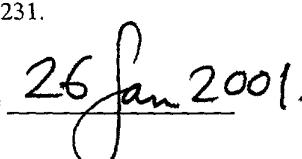
CERTIFICATE OF MAILING BY U.S.P.S. EXPRESS MAIL

Mailing Label Number
EL 776 133 139 US

Date of Deposit
26 January 2001

The undersigned hereby certifies that this document is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee Service" in accordance with the provisions of 37 CFR Sections 1.53 and 1.10 on the date subscribed to below and is addressed to The Assistant Commissioner for Patents, Box PATENT APPLICATION, Washington, D.C. 20231.


Thomas N. Giaccherini, Registration No. 31,075


Date 26 Jan 2001.

TRANSMITTAL LETTER PATENT APPLICATION FILING UNDER 37 CFR SECTIONS 1.53 & 1.10 BY U.S.P.S. EXPRESS MAIL

The Assistant Commissioner for Patents
Box PATENT APPLICATION
Washington, D.C. 20231

Sir:

In accordance with the provisions of 37 C.F.R. Sections 1.10 and 1.53, please accept the enclosed Patent Application entitled *Body Motion Tracking System*.

The Assistant Commissioner for Patents
Transmission of New U.S. Patent Application
Attorney Docket No. TER2000-1

Page 2

This Transmittal Letter is accompanied by a Patent Application which includes:

40 Pages of Specification plus a title page including:

31 Claims including
6 Independent Claims and
25 Dependent Claims; and

8 Sheets of Drawings.

No Assignments, combined Declarations & Powers of Attorney or Verified Statements of Small Entity Status are submitted at this time. No filing fee is submitted, nor is the Commissioner authorized to charge any fees to any deposit account. The Applicants intend to pay all fees connected with the filing of this Application when missing parts are submitted to the Patent Office.

The filing fee for this Application is calculated below:

	No. Filed	Allowance	Excess	Rate	Total
Filing Fee					\$ 710
Total Claims	31	20	11	\$ 18	\$ 198
Independent Claims	6	3	3	\$ 80	240
Multiple Dep. Claims	0	0	0	\$260	0
SUBTOTAL					\$1148
50% Small Entity Fee Reduction					\$ 574
TOTAL FEE					\$ 574

The Assistant Commissioner for Patents
Transmission of New U.S. Patent Application
Attorney Docket No. TER2000-1

Page 3

Respectfully submitted,

Thomas N. Giaccherini,
Registration No. 31,075
Attorney for Applicants

26 Jan 2001.

Anglin & Giaccherini
Post Office Box 1146
Carmel Valley, California 93924

831.659.5300

Transmitted to the Patent Office by U.S.P.S. Express Mail Service,
Label No. EL 776 133 139 US, on 26 January 2001.

Application for United States Letters Patent
Attorney Docket No. TER2000-1
File Date: 26 January 2001

SEQUENCE LISTING

Not applicable.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
22310
22311
22312
22313
22314
22315
22316
22317
22318
22319
22320
22321
22322
22323
22324
22325
22326
22327
22328
22329
22330
22331
22332
22333
22334
22335
22336
22337
22338
22339
22340
22341
22342
22343
22344
22345
22346
22347
22348
22349
22350
22351
22352
22353
22354
22355
22356
22357
22358
22359
22360
22361
22362
22363
22364
22365
22366
22367
22368
22369
22370
22371
22372
22373
22374
22375
22376
22377
22378
22379
22380
22381
22382
22383
22384
22385
22386
22387
22388
22389
22390
22391
22392
22393
22394
22395
22396
22397
22398
22399
223100
223101
223102
223103
223104
223105
223106
223107
223108
223109
223110
223111
223112
223113
223114
223115
223116
223117
223118
223119
223120
223121
223122
223123
223124
223125
223126
223127
223128
223129
223130
223131
223132
223133
223134
223135
223136
223137
223138
223139
223140
223141
223142
223143
223144
223145
223146
223147
223148
223149
223150
223151
223152
223153
223154
223155
223156
223157
223158
223159
223160
223161
223162
223163
223164
223165
223166
223167
223168
223169
223170
223171
223172
223173
223174
223175
223176
223177
223178
223179
223180
223181
223182
223183
223184
223185
223186
223187
223188
223189
223190
223191
223192
223193
223194
223195
223196
223197
223198
223199
223200
223201
223202
223203
223204
223205
223206
223207
223208
223209
223210
223211
223212
223213
223214
223215
223216
223217
223218
223219
223220
223221
223222
223223
223224
223225
223226
223227
223228
223229
223230
223231
223232
223233
223234
223235
223236
223237
223238
223239
223240
223241
223242
223243
223244
223245
223246
223247
223248
223249
223250
223251
223252
223253
223254
223255
223256
223257
223258
223259
223260
223261
223262
223263
223264
223265
223266
223267
223268
223269
223270
223271
223272
223273
223274
223275
223276
223277
223278
223279
223280
223281
223282
223283
223284
223285
223286
223287
223288
223289
223290
223291
223292
223293
223294
223295
223296
223297
223298
223299
223300
223301
223302
223303
223304
223305
223306
223307
223308
223309
223310
223311
223312
223313
223314
223315
223316
223317
223318
223319
223320
223321
223322
223323
223324
223325
223326
223327
223328
223329
223330
223331
223332
223333
223334
223335
223336
223337
223338
223339
223340
223341
223342
223343
223344
223345
223346
223347
223348
223349
223350
223351
223352
223353
223354
223355
223356
223357
223358
223359
223360
223361
223362
223363
223364
223365
223366
223367
223368
223369
223370
223371
223372
223373
223374
223375
223376
223377
223378
223379
223380
223381
223382
223383
223384
223385
223386
223387
223388
223389
223390
223391
223392
223393
223394
223395
223396
223397
223398
223399
223400
223401
223402
223403
223404
223405
223406
223407
223408
223409
223410
223411
223412
223413
223414
223415
223416
223417
223418
223419
223420
223421
223422
223423
223424
223425
223426
223427
223428
223429
223430
223431
223432
223433
223434
223435
223436
223437
223438
223439
223440
223441
223442
223443
223444
223445
223446
223447
223448
223449
223450
223451
223452
223453
223454
223455
223456
223457
223458
223459
223460
223461
223462
223463
223464
223465
223466
223467
223468
223469
223470
223471
223472
223473
223474
223475
223476
223477
223478
223479
223480
223481
223482
223483
223484
223485
223486
223487
223488
223489
223490
223491
223492
223493
223494
223495
223496
223497
223498
223499
223500
223501
223502
223503
223504
223505
223506
223507
223508
223509
223510
223511
223512
223513
223514
223515
223516
223517
223518
223519
223520
223521
223522
223523
223524
223525
223526
223527
223528
223529
223530
223531
223532
223533
223534
223535
223536
223537
223538
223539
223540
223541
223542
223543
223544
223545
223546
223547
223548
223549
223550
223551
223552
223553
223554
223555
223556
223557
223558
223559
223560
223561
223562
223563
223564
223565
223566
223567
223568
223569
223570
223571
223572
223573
223574
223575
223576
223577
223578
223579
223580
223581
223582
223583
223584
223585
223586
223587
223588
223589
223590
223591
223592
223593
223594
223595
223596
223597
223598
223599
223600
223601
223602
223603
223604
223605
223606
223607
223608
223609
223610
223611
223612
223613
223614
223615
223616
223617
223618
223619
223620
223621
223622
223623
223624
223625
223626
223627
223628
223629
223630
223631
223632
223633
223634
223635
223636
223637
223638
223639
223640
223641
223642
223643
223644
223645
223646
223647
223648
223649
223650
223651
223652
223653
223654
223655
223656
223657
223658
223659
223660
223661
223662
223663
223664
223665
223666
223667
223668
223669
2236610
2236611
2236612
2236613
2236614
2236615
2236616
2236617
2236618
2236619
2236620
2236621
2236622
2236623
2236624
2236625
2236626
2236627
2236628
2236629
2236630
2236631
2236632
2236633
2236634
2236635
2236636
2236637
2236638
2236639
2236640
2236641
2236642
2236643
2236644
2236645
2236646
2236647
2236648
2236649
2236650
2236651
2236652
2236653
2236654
2236655
2236656
2236657
2236658
2236659
2236660
2236661
2236662
2236663
2236664
2236665
2236666
2236667
2236668
2236669
22366610
22366611
22366612
22366613
22366614
22366615
22366616
22366617
22366618
22366619
22366620
22366621
22366622
22366623
22366624
22366625
22366626
22366627
22366628
22366629
22366630
22366631
22366632
22366633
22366634
22366635
22366636
22366637
22366638
22366639
22366640
22366641
22366642
22366643
22366644
22366645
22366646
22366647
22366648
22366649
22366650
22366651
22366652
22366653
22366654
22366655
22366656
22366657
22366658
22366659
22366660
22366661
22366662
22366663
22366664
22366665
22366666
22366667
22366668
22366669
223666610
223666611
223666612
223666613
223666614
223666615
223666616
223666617
223666618
223666619
223666620
223666621
223666622
223666623
223666624
223666625
223666626
223666627
223666628
223666629
223666630
223666631
223666632
223666633
223666634
223666635
223666636
223666637
223666638
223666639
223666640
223666641
223666642
223666643
223666644
223666645
223666646
223666647
223666648
223666649
223666650
223666651
223666652
223666653
223666654
223666655
223666656
223666657
223666658
223666659
223666660
223666661
223666662
223666663
223666664
223666665
223666666
223666667
223666668
223666669
2236666610
2236666611
2236666612
2236666613
2236666614
2236666615
2236666616
2236666617
2236666618
2236666619
2236666620
2236666621
2236666622
2236666623
2236666624
2236666625
2236666626
2236666627
2236666628
2236666629
2236666630
2236666631
2236666632
2236666633
2236666634
2236666635
2236666636
2236666637
2236666638
2236666639
2236666640
2236666641
2236666642
2236666643
2236666644
2236666645
2236666646
2236666647
2236666648
2236666649
2236666650
2236666651
2236666652
2236666653
2236666654
2236666655
2236666656
2236666657
2236666658
2236666659
2236666660
2236666661
2236666662
2236666663
2236666664
2236666665
2236666666
2236666667
2236666668
2236666669
22366666610
22366666611
22366666612
22366666613
22366666614
22366666615
22366666616
22366666617
22366666618
22366666619
22366666620
22366666621
22366666622
22366666623
22366666624
22366666625
22366666626
22366666627
22366666628
22366666629
22366666630
22366666631
22366666632
22366666633
22366666634
22366666635
22366666636
22366666637
22366666638
22366666639
22366666640
22366666641
22366666642
22366666643
22366666644
22366666645
22366666646
22366666647
22366666648
22366666649
22366666650
22366666651
22366666652
22366666653
22366666654
22366666655
22366666656
22366666657
22366666658
22366666659
22366666660
22366666661
22366666662
22366666663
22366666664
22366666665
22366666666
22366666667
22366666668
22366666669
223666666610
223666666611
223666666612
223666666613
223666666614
223666666615
223666666616
223666666617
223666666618
223666666619
223666666620
223666666621
223666666622
223666666623
223666666624
223666666625
223666666626
223666666627
223666666628
223666666629
223666666630
223666666631
223666666632
223666666633
223666666634
223666666635
223666666636
223666666637
223666666638
223666666639
223666666640
223666666641
223666666642
223666666643
223666666644
223666666645
223666666646
223666666647
223666666648
223666666649
223666666650
223666666651
223666666652
223666666653
223666666654
223666666655
223666666656
223666666657
223666666658
223666666659
223666666660
223666666661
223666666662
223666666663
223666666664
223666666665
223666666666
223666666667
223666666668
223666666669
2236666666610
2236666666611
2236666666612
2236666666613
2236666666614
2236666666615
2236666666616
2236666666617
2236666666618
2236666666619
2236666666620
2236666666621
2236666666622
2236666666623
2236666666624
2236666666625
2236666666626
2236666666627
2236666666628
2236666666629
2236666666630
2236666666631
2236666666632
2236666666633
2236666666634
2236666666635
2236666666636
2236666666637
2236666666638
2236666666639
2236666666640
2236666666641
2236666666642
2236666666643
2236666666644
2236666666645
2236666666646
2236666666647
2236666666648
2236666666649
2236666666650
2236666666651
2236666666652
2236666666653
22366666666